



LA IUPI
UPRRP

OPEN JOURNAL SYSTEM (OJS)

**Sistema para la publicación de
revistas en formato electrónico**

Carlos Suárez Balseiro

Escuela Graduada de Ciencias y Tecnologías de la Información (EGCTI)

Prof. Pura Centeno Alayón

CiTEC, Facultad de Ciencias Naturales

**Organizadores: Latindex (Puerto Rico), Centro para la Excelencia
Académica (CEA), UPR Río Piedras, Vicepresidencia de Asuntos
Académicos, Universidad de Puerto Rico**



Objetivos

- Exponer las características y requerimientos básicos para instalar y utilizar Open Journal System(OJS).
- Demostrar las funciones para crear y mantener una revista electrónica con OJS.
- Demostrar el uso de algunas extensiones (*plugins*) de OJS.

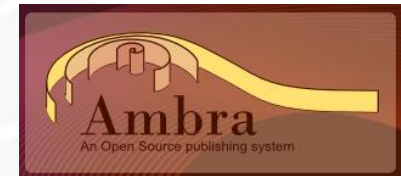
Sistemas para la Publicación Electrónica (*ePublishing Systems*)

- Programas enfocados en la publicación de revistas en el ámbito académico.
- Incorporación del proceso editorial al entorno colaborativo en Internet.
- Obtención de métricas a nivel de artículos.
- Mayor vínculo con los autores y lectores.
- Cambio en la cultura de trabajo de las juntas editoras.

Sistemas para la Publicación Electrónica

- Ejemplos

- **Ambra**, An Open Source Publishing System
Public Library of Science
(<http://www.ambraproject.org/>)
- **DpubS**, Digital Publishing System
Cornell University Library
Pennsylvania State University Libraries and Press
(<http://dpubs.org>)
- **OJS**, Open Journal System
Public Knowledge Project (PKP)
(<https://pkp.sfu.ca/>)



Características de OJS

- Creado y desarrollado mediante un acuerdo colaborativo de universidades (University of British Columbia, Stanford University, Simon Fraser University, Ontario Council of University Libraries (OCUL), the University of Pittsburgh Libraries)
- No propietario (código abierto)
- Puede instalarse utilizando también programas de código abierto.
 - PHP 4.2.x or later (including PHP 5.x) with MySQL or PostgreSQL support
 - A database server: MySQL 4.1 or later OR PostgreSQL 8.0 or later
 - UNIX-like OS recommended (such as Linux, FreeBSD, Solaris, Mac OS X, etc.). OJS 2.0.2 and above supports Windows servers (including IIS).
- Desde su versión 2.4.7 incorpora una función para la preservación digital de las revistas mediante copias distribuidas en la red (PKP LOCKSS <http://www.lockss.org>)

Datos de uso (hasta 2015)

- Mapa de instalaciones y usuarios (<https://pkp.sfu.ca/ojs/ojs-usage/ojs-map/>)
 - East Asia & Pacific: 1894
 - Europe & Central Asia: 2129
 - **Latin America & Caribbean: 3114**
 - Middle East & North Africa: 163
 - North America: 1464
 - South Asia: 219
 - Sub-Saharan Africa: 133
 - Total: 9116**
- Ejemplos:
 1. UNAM - <http://www.revistas.unam.mx/>
 2. Universidad de Costa Rica - <http://revistas.ucr.ac.cr/>
 3. African Journals Online (AJOL) - <http://www.ajol.info/index.php/index/index>

Navegación y funciones

Perspectiva del lector

Open Journal Systems Demonstration

[HOME](#) [ABOUT](#) [LOGIN](#) [REGISTER](#) [SEARCH](#) [CURRENT](#) [ARCHIVES](#)

Home > **Vol 1, No 1 (2005)**

Home > **Vol 1, No 1 (2005)**

Open Journal Systems Demonstration Journal

Vol 1, No 1 (2005)

Table of Contents

Multimedia

[Teaching for a World of Increasing Access to Knowledge](#)

John Willinsky

[An Introduction to the Open Journal Systems](#)

Kevin Stranack

[PKP Developments](#)

PKP Development Team

[VIDEO](#)

[SLIDES](#)

[AUDIO](#)

Articles

[Understanding in the Absence of Meaning: Coming of Age Narratives of the Holocaust](#)

Theresa Rogers

[Inverted Hollywood: The Pitch for e-Knowledge](#)

Lisa Korteweg

[Scholarly Associations and the Economic Viability of Open Access Publishing](#)

John Willinsky

[Copyright Contradictions in Scholarly Publishing](#)

[HTML](#) [PDF](#)

[HTML](#) [PDF](#)

[HTML](#) [PDF](#)

[HTML](#) [PDF](#)

Reviews

[Review of Karolidis: Reader Response in Secondary and College Classrooms](#)

Patrick Inglis

[HTML](#) [PDF](#)

[Journal Help](#)

USER

Username

Password

☐ Remember me

NOTIFICATIONS

- [View](#)
- [Subscribe](#)

JOURNAL CONTENT

Search

Search

All

Browse

- [By Issue](#)
- [By Author](#)
- [By Title](#)

FONT SIZE



INFORMATION

- [For Readers](#)
- [For Authors](#)

Open Journal Systems Demonstration

[HOME](#) [ABOUT](#) [LOGIN](#) [REGISTER](#) [SEARCH](#) [CURRENT](#) [ARCHIVES](#)

Home > **Vol 1, No 1 (2005)**

About the Journal

People

» [Editorial Team](#)

Policies

» [Section Policies](#)
» [Open Access Policy](#)

Submissions

» [Online Submissions](#)
» [Privacy Statement](#)

Other

» [Site Map](#)
» [About this Publishing System](#)

Open Journal Systems Demonstration

[HOME](#) [ABOUT](#) [LOGIN](#) [REGISTER](#) [SEARCH](#) [CURRENT](#) [ARCHIVES](#)

[Home](#) > **Vol 1, No 1 (2005)**

Login

Username

Password

☐

Remember my username and password

Login

» [Not a user? Register with this site](#)

» [Forgot your password?](#)

Open Journal Systems Demonstration

HOME ABOUT LOGIN REGISTER SEARCH CURRENT ARCHIVES

Home > Vol 1, No 1 (2005)

Home > User > Register

Register

Fill in this form to register with this site.

[Click here](#) if you are already registered with this or another journal on this site.

Profile

Username *

The username must contain only lowercase letters, numbers, and

Password *

The password must be at least 6 characters.

Repeat password *

Validation *



Please enter the letters as they appear in the image above.

Salutation

First Name *

Open Journal Systems Demonstration

Home > Search

Search

Search for

Search

Additional Search Options (click to show)

ISSUE	TITLE

Search tips:

- Search terms are case-insensitive
- Common words are ignored
- By default only articles containing *all* terms in the query are returned
- Combine multiple words with *OR* to find articles containing any of the words
- Use parentheses to create more complex queries; e.g., *author AND (journal OR book)*
- Search for an exact phrase by putting it in quotes; e.g., *"social capital"*
- Exclude a word by prefixing it with *-* or *NOT*; e.g. *online -journal*
- Use *** in a term as a wildcard to match any sequence of characters; e.g. *social** will find *social*, *sociological* or *societal*

Additional Search Options (click to hide)

Search categories

Authors

Title

Abstract

Full Text

Supplementary File(s)

Publication Date

From

Until

Index terms

Discipline(s)

Keyword(s)

Type (method/approach)

Coverage

All index term fields

Search

ISSUE	TITLE
No Results	

Open Journal Systems Demonstration

[HOME](#) [ABOUT](#) [LOGIN](#) [REGISTER](#) [SEARCH](#) **[CURRENT](#)** [ARCHIVES](#)

[Home](#) > [Archives](#) > **Vol 1, No 1 (2005)**

Vol 1, No 1 (2005)

Table of Contents

Multimedia

[Teaching for a World of Increasing Access to Knowledge](#)

John Willinsky

[VIDEO](#)

[An Introduction to the Open Journal Systems](#)

Kevin Stranack

[SLIDES](#)

[PKP Developments](#)

PKP Development Team

[AUDIO](#)

Articles

[Understanding in the Absence of Meaning: Coming of Age Narratives of the Holocaust](#)

Theresa Rogers

[HTML](#) [PDF](#)

[Inverted Hollywood: The Pitch for e-Knowledge](#)

Lisa Korteweg

[HTML](#) [PDF](#)

[Scholarly Associations and the Economic Viability of Open Access Publishing](#)

John Willinsky

[HTML](#) [PDF](#)

[Copyright Contradictions in Scholarly Publishing](#)

John Willinsky

[HTML](#) [PDF](#)

["Are they talking yet?" Online Discourse as Political Action: cuestiones básicas.](#)

Shula Klinger

[HTML](#) [PDF](#)

Open Journal Systems Demonstration

[HOME](#) [ABOUT](#) [LOGIN](#) [REGISTER](#) [SEARCH](#) [CURRENT](#) [ARCHIVES](#)

[Home](#) > **Vol 1, No 1 (2005)**

[Home](#) > **Archives**

Archives

2005

Vol 1, No 1 (2005)

1 - 1 of 1 Items

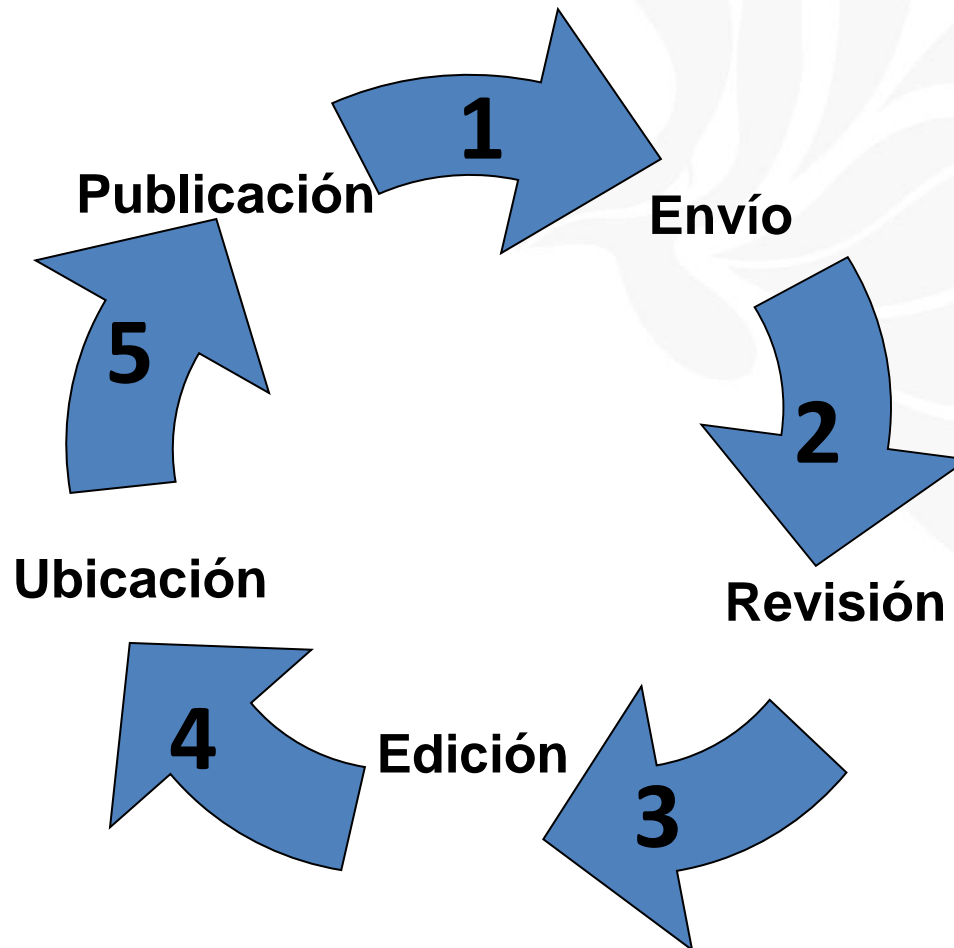
Características

- Cada revista configura sus requisitos de secciones y usuarios
- Permite el envío y recibo de artículos en línea, incluyendo a los árbitros
- Indiza los contenidos
- Notifica a los lectores registrados sobre actualizaciones de una revista

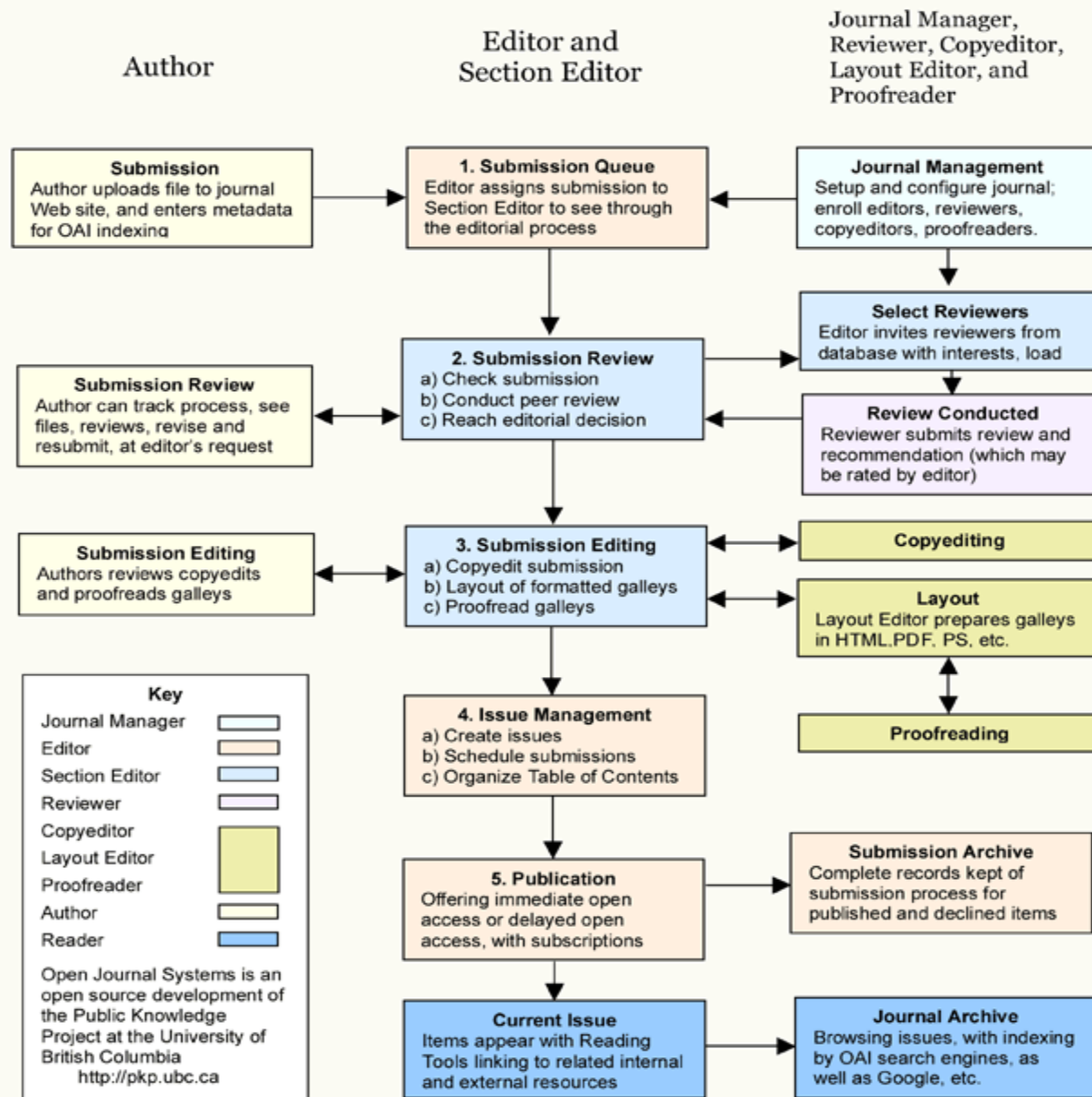
Gestión de la revista

Perspectiva del editor

Proceso Editorial



OJS Editorial and Publishing Process



Proceso Editorial

- El proceso editorial en OJS consiste de cinco pasos:
 - **Envío de archivo:** El editor recibe la contribución y lo asigna a un editor de sección o directamente a un evaluador.
 - **Revisión de envío:** Proceso de arbitraje.
 - **Edición del archivo:** Una vez aprobado y con las recomendaciones de los evaluadores incorporadas, al archivo se le aplica el diseño de publicación, corrección gramatical y prueba de lectura para detectar errores tipográficos o de formato.
 - **Ubicación del archivo:** Asignación a un volumen y número en particular.
 - **Publicación:** Inclusión en la tabla de contenido y publicación.

Funciones editoriales

- Administrador de sistema (*Site administrator*)
- Administrador de revista (*Journal manager*)
- Editor
- Editor de sección (*Section editor*)
- Editor o redactor de estilo (*copyeditor*)
- Editor de diseño (*Layout editor*)
- Corrector de prueba (*Proofreader*)
- Evaluador externo (no aparece explícitamente)

Administrador de sistema (Site administrator)

- Crea las cuentas en el sistema para las revistas. Revisa y autoriza la instalación de extensiones (plugins).
- En OJS, sólo hay una persona con ese rol.

Home > [User Home](#)

User Home

My Journals

[Revistas de la Universidad de Puerto Rico](#)

» [Site Administrator](#)

[Simbiosis estudiantil](#)

» [Journal Manager](#)

[Simbiosis](#)

» [Journal Manager](#)

My Account

» [Register for Other Journals](#)

» [Edit My Profile](#)

» [Change My Password](#)

» [Log Out](#)

Administrador de revista (*Journal manager*)

- Maneja el sistema de publicación de una revista en OJS
- Encargado de hacer configuraciones y de manipular la apariencia de las páginas de la revista
- Crea usuarios
- Administra los roles en la revista

Journal Management

Management Pages

- » [Announcements](#)
- » [Files Browser](#)
- » [Journal Sections](#)
- » [Languages](#)
- » [Editorial Team](#)
- » [Prepared Emails](#)
- » [Reading Tools](#)
- » [Setup](#)
- » [Stats & Reports](#)
- » [System Plugins](#)
- » [Import/Export Data](#)
- » [COUNTER Statistics](#)

Users

- » [All Users](#)
- » [Create New User](#)
- » [Merge Users](#)

Roles

- » [Journal Managers](#)
- » [Subscription Managers](#)
- » [Editors](#)
- » [Section Editors](#)
- » [Layout Editors](#)
- » [Reviewers](#)
- » [Copyeditors](#)
- » [Proofreaders](#)
- » [Authors](#)
- » [Readers](#)

Editor

- Encargado de todo el proceso editorial
- Establece políticas y procedimientos de la revista
- Asigna los envíos a los editores de sección
- Puede atender otros aspectos editoriales como corrector de estilo y diseño

Editor Home

Submissions

- » [Unassigned](#) (1)
- » [In Review](#) (0)
- » [In Editing](#) (0)
- » [Archives](#)

Issues

- » [Create Issue](#)
- » [Notify Users](#)
- » [Future Issues](#)
- » [Back Issues](#)

Extensiones (plugins)

Importar/Exportar

Extensiones (*plugins*) de OJS

- Home > User > **Journal Management**

Management Pages

- » [Announcements](#)
- » [Files Browser](#)
- » [Journal Sections](#)
- » [Review Forms](#)
- » [Languages](#)
- » [Masthead](#)
- » [Prepared Emails](#)
- » [Reading Tools](#)
- » [Setup](#)
- » [Stats & Reports](#)
- » [Payments](#)
- » [System Plugins](#)
- » [Import/Export Data](#)
- » [Thesis Abstracts](#)
- » [External Feeds](#)

Las extensiones del sistema sirven para añadir funciones a OJS y lograr un mayor aprovechamiento del formato electrónico.

Permiten trabajar con los metadatos, el estilo bibliográfico y la configuración de la revista, entre otras funciones.

El gestor de la revista (*journal manager*) decide las extensiones que se van a utilizar.

Extensiones (*plugins*) de OJS

Home > User > Journal Management > **Plugin Management**

Plugin Management

.....

This page allows the Journal Manager to review and potentially configure the plugins that are currently installed. Plugins are divided into categories, according to their function. The categories are listed below, and within each category, its current set of plugins.

- » [Metadata Plugins](#)
- » [Authorization Plugins](#)
- » [Block Plugins](#)
- » [Citation Format Plugins](#)
- » [Citation Database Connector Plugins](#)
- » [Citation Output Plugins](#)
- » [Citation Extraction Plugins](#)
- » [Gateway Plugins](#)
- » [Generic Plugins](#)
- » [Implicit Authentication Plugins](#)
- » [Import/Export Plugins](#)
- » [OAI Metadata Format Plugins](#)
- » [Payment Plugins](#)
- » [Public Identifier Plugins](#)
- » [Report Plugins](#)
- » [Theme Plugins](#)

[Install A New Plugin](#)

Las extensiones permiten trabajar con los metadatos, el estilo bibliográfico y la configuración de la revista, entre otras funciones.

Import/Export Plugins

Las extensiones para importar y exportar datos son de particular interés para el trabajo con la revista.

Importar/Exportar

Home > User > Journal Management > Plugin Management > **Import/Export Plugins**

Import/Export Plugins

Import/Export Plugins can be used to transfer content to and from other systems.

- **Articles & Issues XML**
- **PubMed XML Export**
- **DOAJ Export**

Desde la sección de Configuración de Extensiones (**Plugins Management**), podemos activar y actualizar las mismas.

DataCite Export/Registration Plugin

Export or register issue, article, galley and supplementary file metadata in DataCite format.

[IMPORT/EXPORT DATA](#) [SETTINGS](#) [UPGRADE PLUGIN](#) [DELETE PLUGIN](#)

mEDRA Export/Registration Plugin

Export issue, article and galley metadata in Onix for DOI (O4DOI) format and register DOIs with the mEDRA registration agency.

[IMPORT/EXPORT DATA](#) [SETTINGS](#) [UPGRADE PLUGIN](#) [DELETE PLUGIN](#)

QuickSubmit Plugin

One-step submission plugin

[IMPORT/EXPORT DATA](#) [UPGRADE PLUGIN](#) [DELETE PLUGIN](#)

Articles & Issues XML Plugin

Import and export articles and issues

[IMPORT/EXPORT DATA](#) [UPGRADE PLUGIN](#) [DELETE PLUGIN](#)

PubMed XML Export Plugin

Export article metadata in PubMed XML format for indexing in MEDLINE.

[IMPORT/EXPORT DATA](#) [UPGRADE PLUGIN](#) [DELETE PLUGIN](#)

DOAJ Export Plugin

Export Journal for DOAJ and supply journal information for inclusion

[IMPORT/EXPORT DATA](#) [UPGRADE PLUGIN](#) [DELETE PLUGIN](#)



¿Qué es XML?

- La importación y exportación de datos en OJS se sustenta en la utilización **el formato XML**
- Definición del W3C: “XML es un Lenguaje de Etiquetado Extensible muy simple, pero estricto que juega un papel fundamental en el intercambio de una gran variedad de datos. Es un lenguaje muy similar a HTML pero **su función principal es describir datos y no mostrarlos** como es el caso de HTML.”
 - <http://www.w3c.es/Divulgacion/GuiasBreves/TecnologiasXML>
- “Al igual que HTML, XML usa etiquetas (palabras encerradas por <etiqueta>) y atributos (de la forma nombre="valor"). Mientras HTML especifica lo que cada etiqueta y atributo significan, y a menudo cómo aparecerá en un navegador el texto que hay entre ellas, **XML usa las etiquetas sólo para delimitar las piezas de datos, y deja la interpretación de los datos completamente a la aplicación que los lee**. En otras palabras, si usted ve "<p>" en un archivo XML, no asuma que es un párrafo. Dependiendo del contexto, podría ser un precio, un parámetro, una persona.”
 - <http://www.w3.org/XML/1999/XML-in-10-points.es.html>

Referencias

- Edgar BD, Willinsky J (2010) A survey of the scholarly journals using Open Journal Systems. Scholarly Res Commun 1(2):1–22
- Manual OJS PKP (Open Journal Systems: Una guía completa para la edición de publicaciones en línea - <http://pkp.sfu.ca/ojs/docs/userguide/2.3.3/es/index.html>)
- OJS Documentation Wiki - http://pkp.sfu.ca/wiki/index.php?title=OJS_Documentation
- Quint-Rapoport, M. (2014). How Open Publishing Tools Are Changing Research Representation: An Account of Early Open Journal System Users. In A. D. Reid, E. P. Hart, & M. A. Peters (Eds.), A Companion to Research in Education (pp. 583–585). Springer Netherlands. Retrieved from http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-94-007-6809-3_76
- W3C XML web <http://www.w3.org/XML/>

Carlos A. Suárez Balseiro
Coordinador Latindex-Puerto Rico
Escuela Graduada de Ciencias y
Tecnologías de la Información
Tel. 787-764-0000 ext. 3995
E-mail: carlos.suarez5@upr.edu
<http://egcti.upr.edu/>

Pura Centeno Alayón
Bibliotecaria Docente
Biblioteca CiTEC
Tel. 787-764-0000 ext. 88387
E-mail: purisima.centeno@upr.edu



UPR ^{L A I U P I}